

Auteurs : - BOURENDJA AMARIA

-EL ABBADI KARIMA.

TITRE: ETUDE D'IMPACT D'UNE CENTRALE THERMIQUE SUR
L'ENVIRONNEMENT

Résumé :

La production de l'électricité à partir d'une turbine à gaz entraîne généralement des émissions qui contribuent au dérèglement climatique ; les éléments essentiels sur lesquelles reposent. Cette étude est le combustible dont l'analyse des composants présents est importante pour avoir en aval des renseignements sur le type et la quantité des produits émis le réglage et le filtrage du comburant, qui est l'air atmosphérique, a une influence directe sur la combustion et les rejets .

L'étude montre qu'au niveau des SPE (Tiaret et Adrar) les quantités des produits émis sont non négligeables et nécessitent un contrôle régulier.

Mot clé : Environnement ; centrale thermique ; Combustion ; turbine à gaz ; Impacts.

تلخيص:

إنتاج الكهرباء من التربينات الغازية عادة ما يسبب انبعاث الغازات التي تساهم في تغير المناخ؛ العناصر الأساسية التي تستند هذه الدراسة هي الوقود؛ تحليل هذه المكونات مهم للحصول على معلومات المصعب على نوع وكمية المنتجات المنبعثة تعديل والمؤكسدات الترشيح، والتي هي الهواء في الغلاف الجوي، لديها تأثير مباشر على الاحتراق والانبعاثات. وتشير الدراسة إلى مستوى القديم من PES (أدرار وتيارت) كمية المنتجات المنبعثة كبيرة وتتطلب مراقبة منتظمة سنويا.

الكلمات المفتاحية: بيئة؛ الطاقة الحرارية ؛ الاحتراق. توربينات الغاز، تأثير.